

Silla Grillo

Cristobal Aboitiiz  
2021  
Estereolitografía

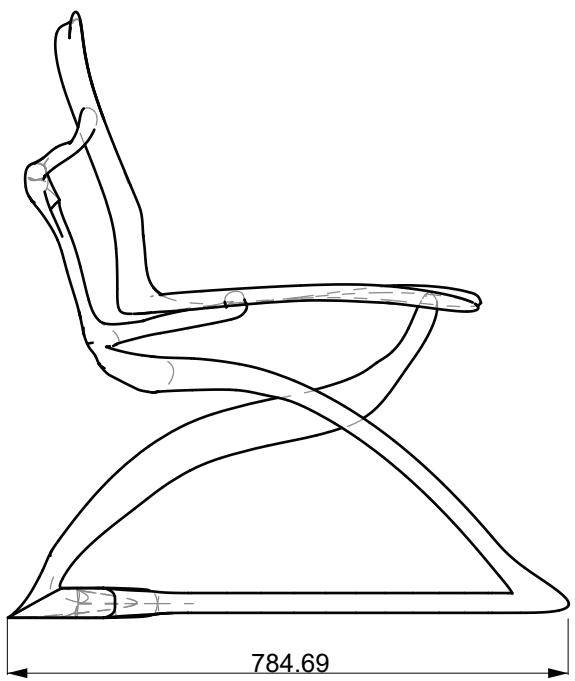
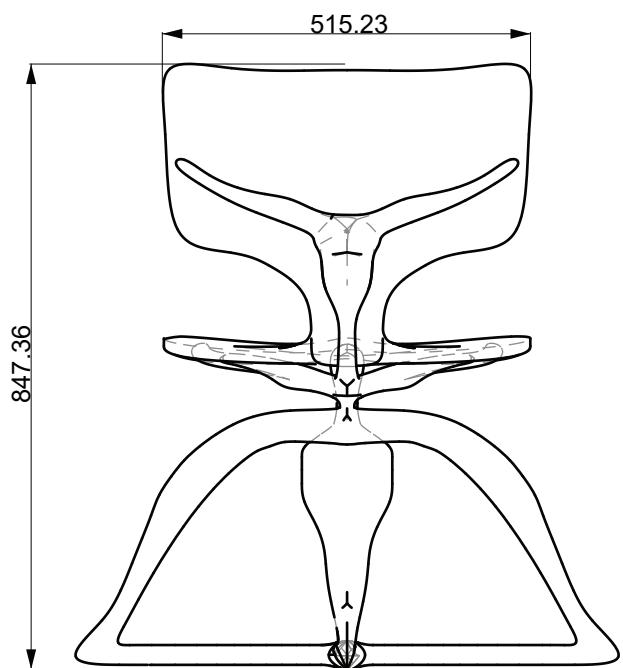
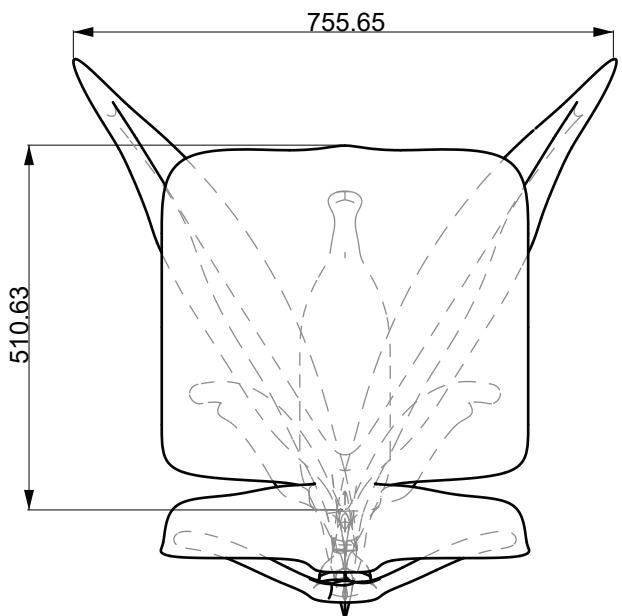
Silla Grillo es una silla que fue diseñada por Cristobal Aboitiz el año 2021 para el ramo Taller de Productos. Consta de dos piezas de resina impresas mediante la técnica de estereolitografía y tiene una dimensión total de 760 x 785 x 848 mm. La geometría de su base hace que al sentarse en la silla el peso sea amortiguado mediante una leve flexión de la misma. El diseño de la pieza fue realizado mediante el uso de la herramienta SubD en Rhino 7 para poder obtener las geometrías que de otra manera hubiese sido casi imposible.

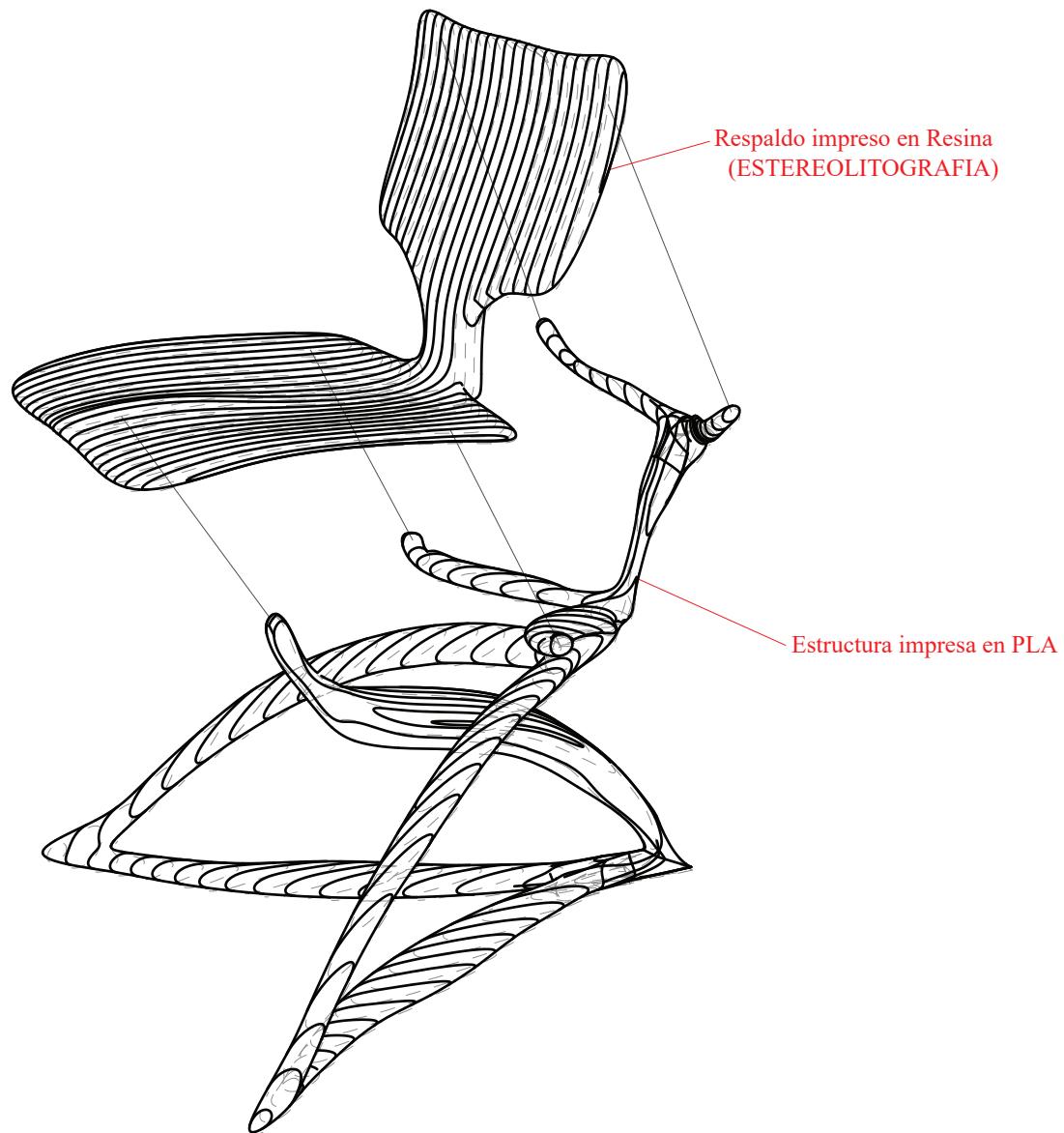


Referente 01. El principal referente para el diseño de esta pieza fueron las patas traseras del grillo, tanto en la forma de estas, como en la amortiguacion que estas entregan al animal.



Referente 02. El segundo referente fue la silla “Bone Armchair” de Joris Laarman y el proceso de diseño de este. La silla grillo, al igual que la silla “Bone Armchair”, fue diseñada mediante el uso de las funciones multipipe y sub-D.

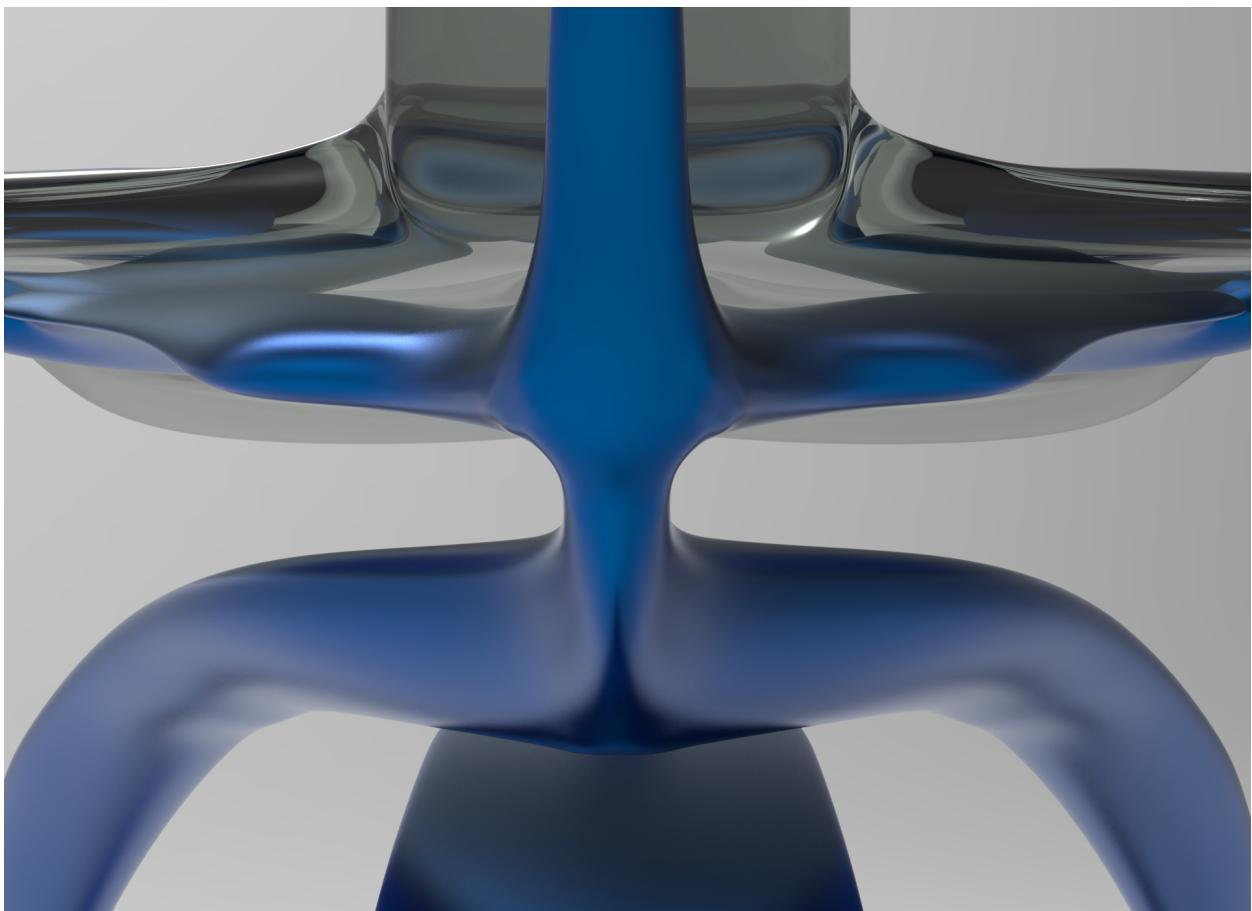




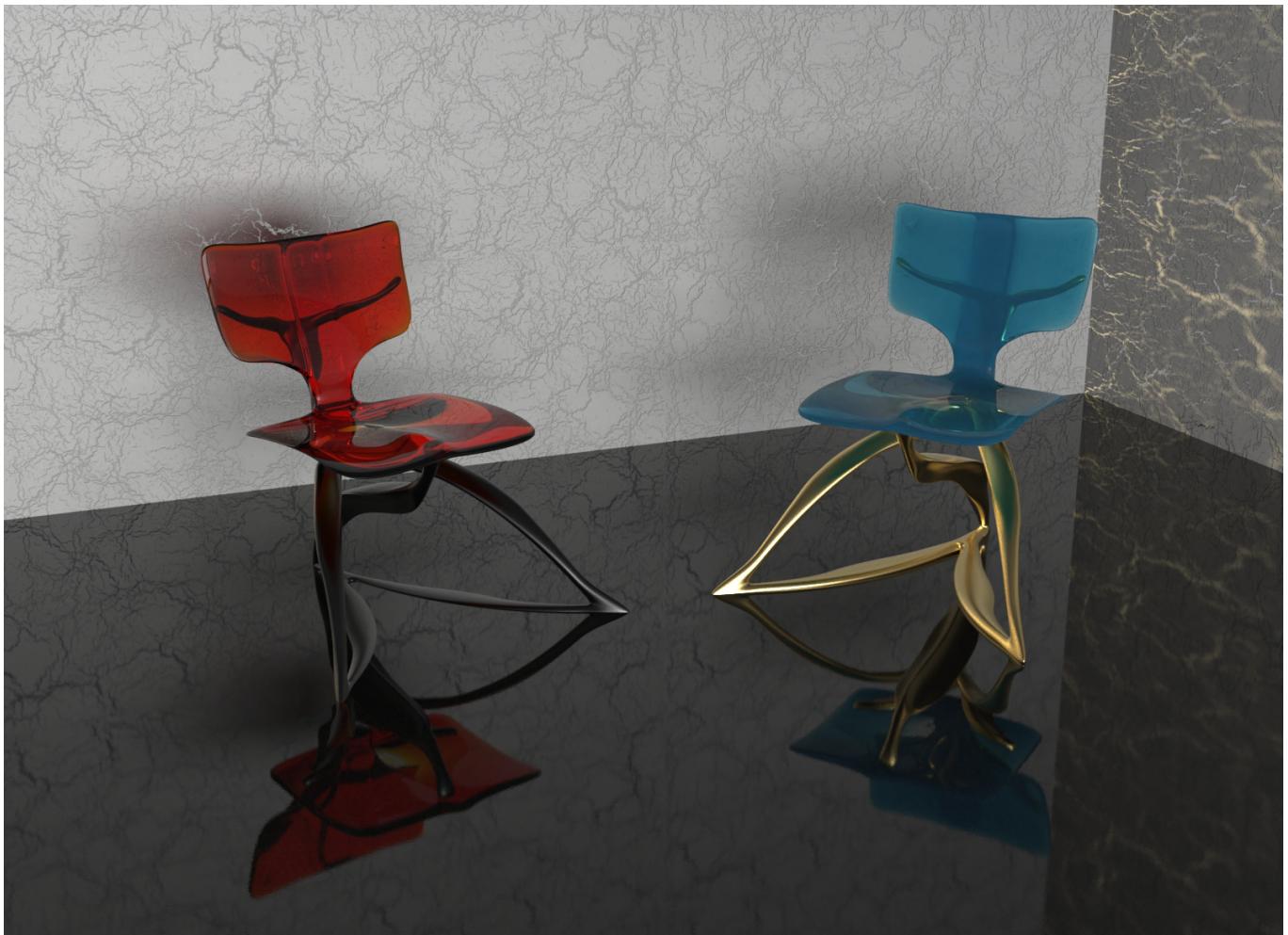
Esta silla esta compuesta por dos piezas, el respaldo y la base, las cuales seran unidas por pernos y tuercas insertas en el respaldo. La base sera impresa en PLA para permitir una leve flexion y deformacion de esta al sentarse, mientras que el respaldo sera impreso en resina mediante la tecnica de Estereolitografia.



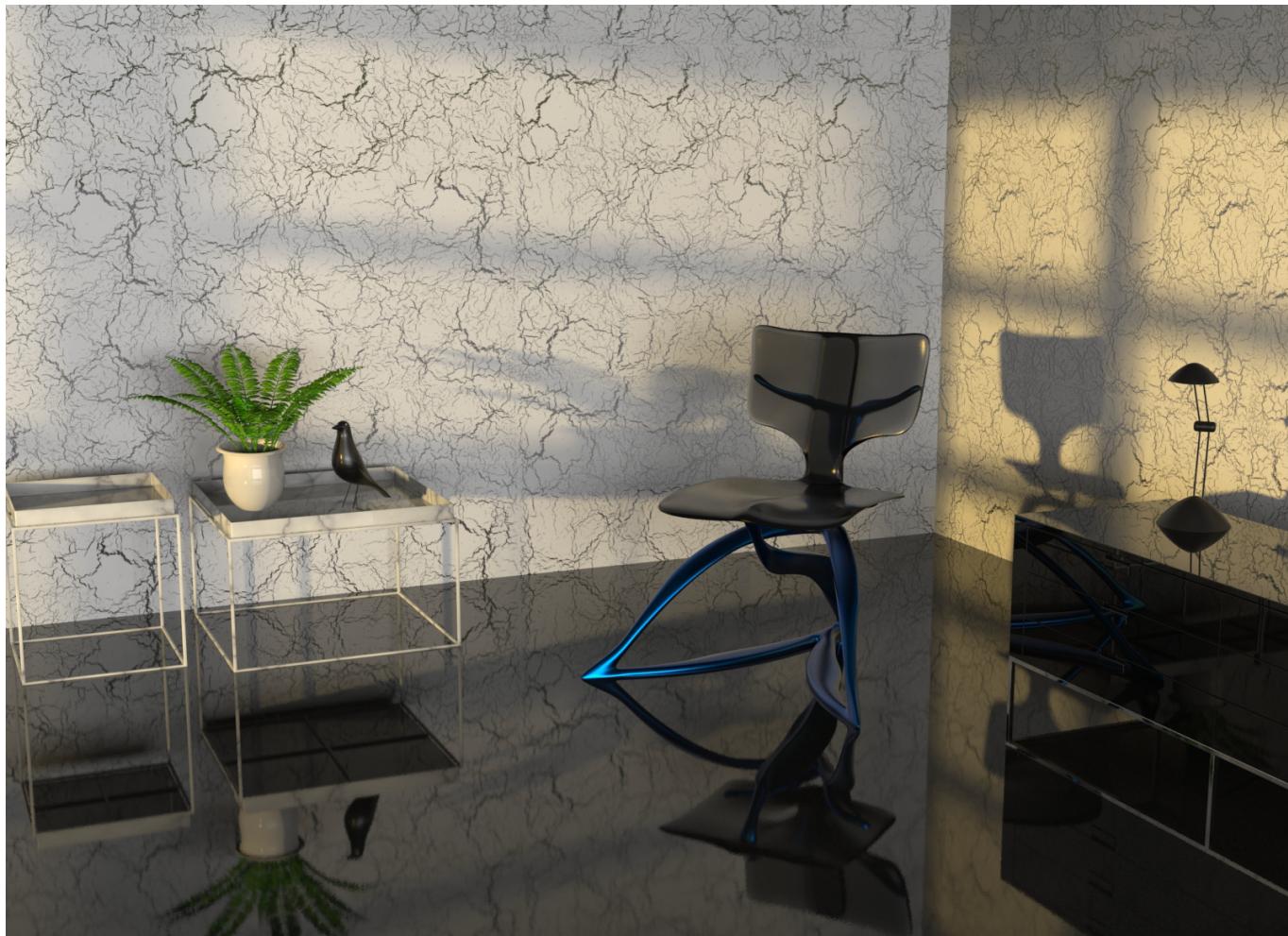
Render



10



Render con opciones



Render con contexto